

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/074344 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H05K 7/20**,
5/00, B60R 16/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/053177

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. November 2004 (30.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102004004741.3 30. Januar 2004 (30.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MUELLER, Wolfgang** [DE/DE]; Holdergasse 26, 71701 Schwieberdingen (DE). **UHLAND, Thomas** [DE/DE]; Kernerstr. 42, 74397 Pfaffenhofen-Weiler (DE). **SCHMIDT, Dirk** [DE/DE]; Nelkenstr. 5, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **DE-GIRMENCI, Ibrahim** [DE/DE]; Hans-Krieg-Str. 30/71, 71665 Vaihingen (DE). **DISTLER, Frank** [DE/DE]; Münsterstr. 12, 97776 Münster (DE).

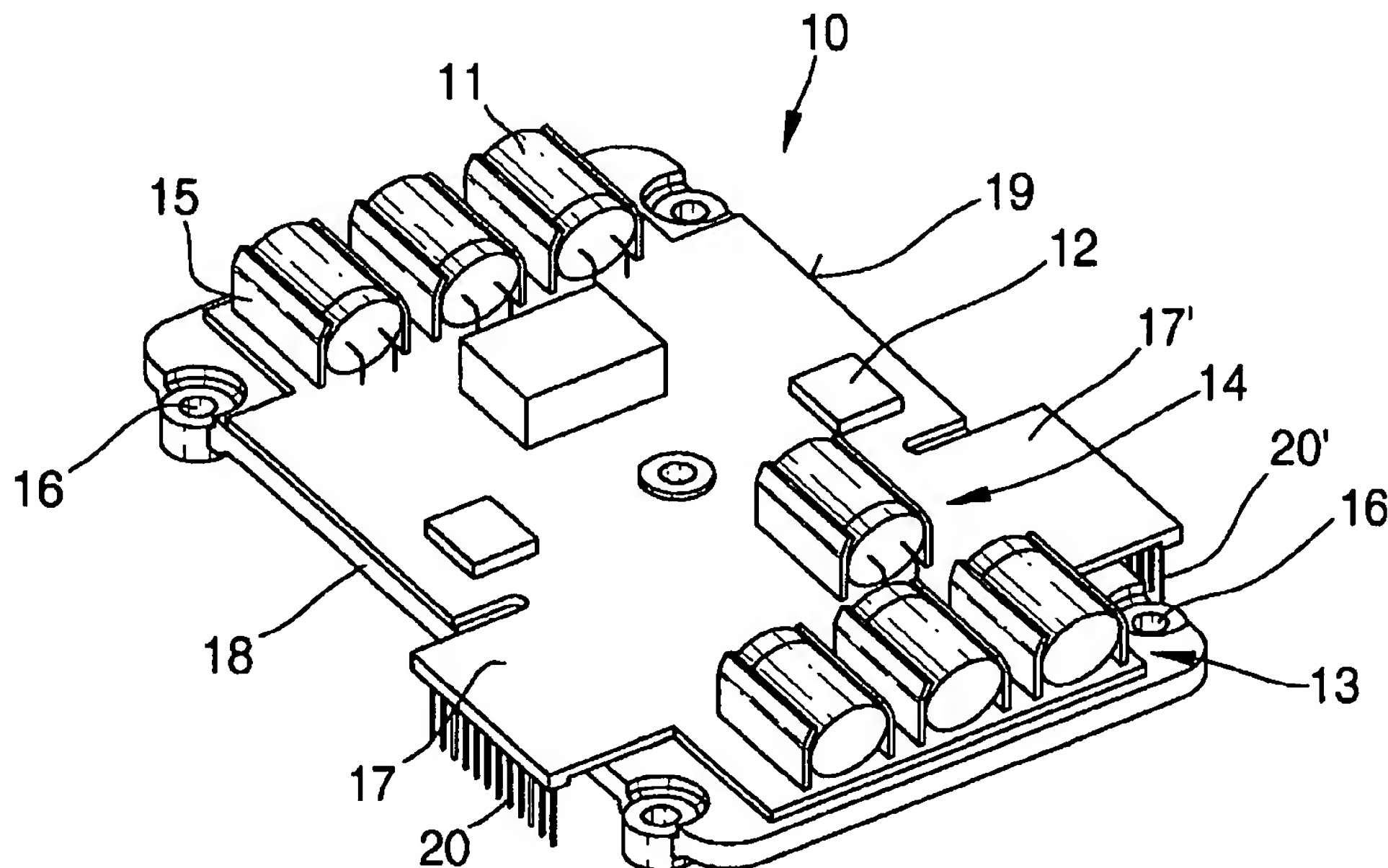
(74) Gemeinsamer Vertreter: **ROBERT BOSCH GMBH**;
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR THE VIBRATION-PROOF MOUNTING OF ELECTRIC SPECIAL COMPONENTS AND/OR ELECTRIC CIRCUITS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR SCHÜTTELFESTEN AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN SONDERBAUELEMENTEN UND/ODER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN



(57) Abstract: A device (10) for the vibration-proof mounting of electric special components (11, 12) and/or electric circuits, particularly configured as a second assembly level in a control unit, is comprised of a support (13) to which a circuit support (14) having special components (11, 12) fastened thereto is applied at least to a portion of the support surface in an electrically insulated manner, preferably by gluing.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/074344 A1